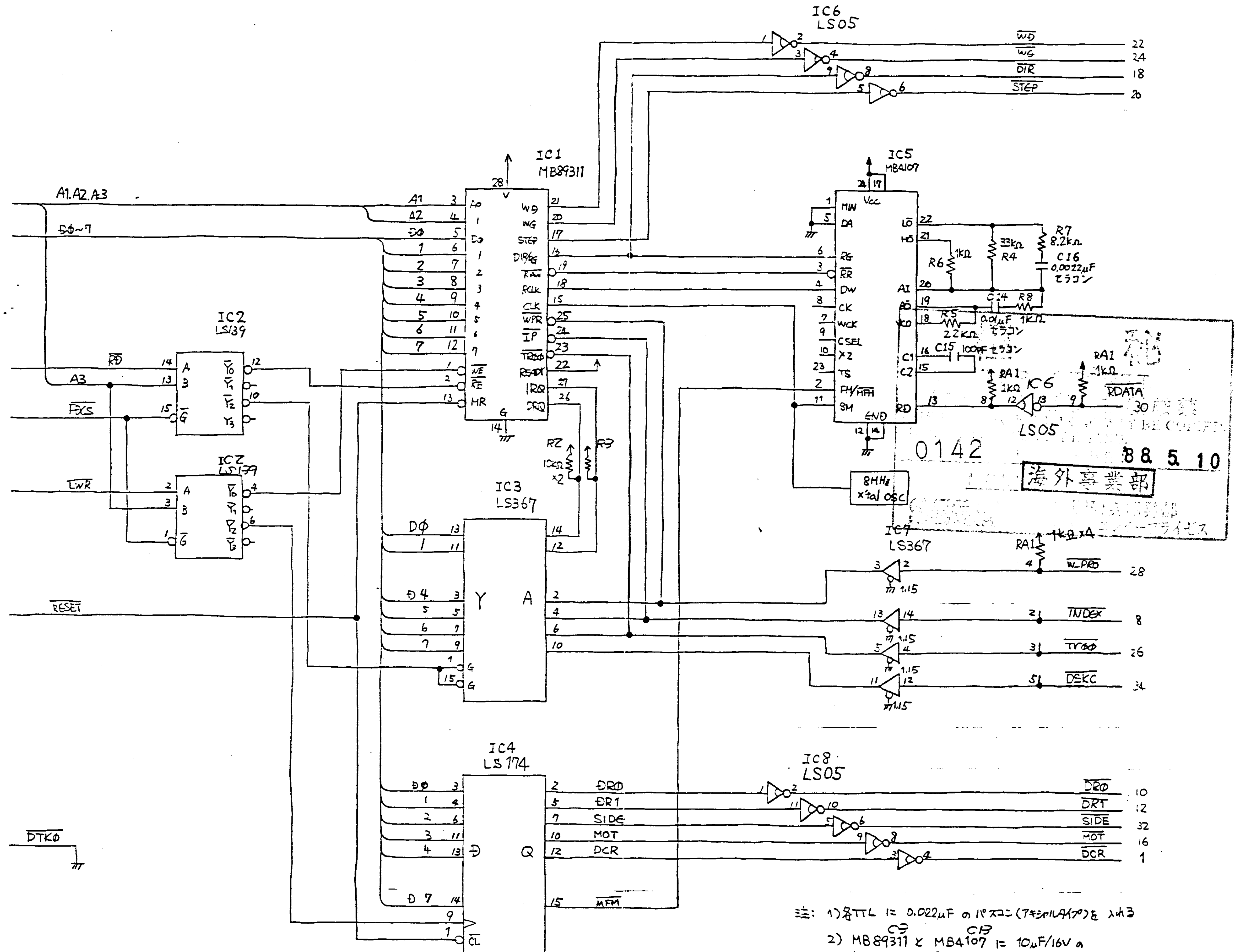


注: 1) 各TTL に 0.022μF の パスコン (アキシャルタイプ) を 入れる

2) MB89311 と MB4107 に 10μF/16V の ケミコン を 電源ライン に 配置する. (C9, C13)

3) パスコンは すべてアキシャルタイプを使用する事

4) ケミコンは, すべて耐圧16Vのものを使用する事

837-6443 FDD BD SYSTEM 24 (D-½)

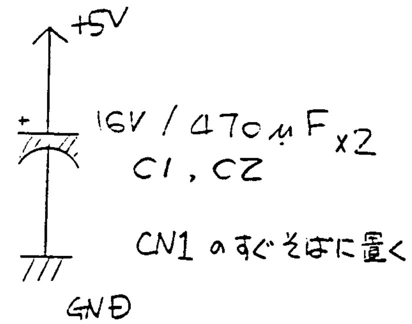
(171-5554)

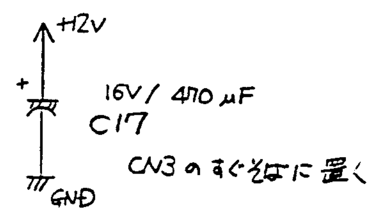
4/1-'88 内田

Hotrod

60P AMP スタッキングコネクタ
CN1

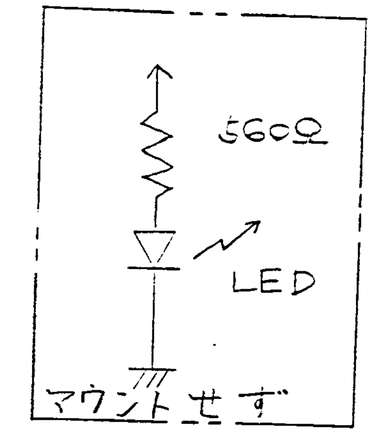
	A	B
1	GND	GND
2	GND	GND
3	+5V	+5V
4	D0	D1
5	2	3
6	4	5
7	6	7
8		
9		
10		
11		
12	A1	A2
13	A3	
14		
15	GND	GND
16		
17		
18		
19		
20		
21		
22		
23	DTKQ	
24	FDCS	
25	LWR	
26	RD	
27	RESET	+12V
28	+5V	+5V
29	N.C	GND
30	GND	GND





34P フラット コネクタ CN2

1	DCR	2	GND
3	GND	4	
5	GND	6	
7	GND	8	INDEX
9	GND	10	DRQ
11	GND	12	DRI
13	GND	14	
15	GND	16	MOT
17	GND	18	DIR
19	GND	20	STEP
21	GND	22	WD
23	GND	24	WG
25	GND	26	TR00
27	GND	28	W_PRO
29	GND	30	RDATA
31	GND	32	SIDE
33	GND	34	DSKCHG

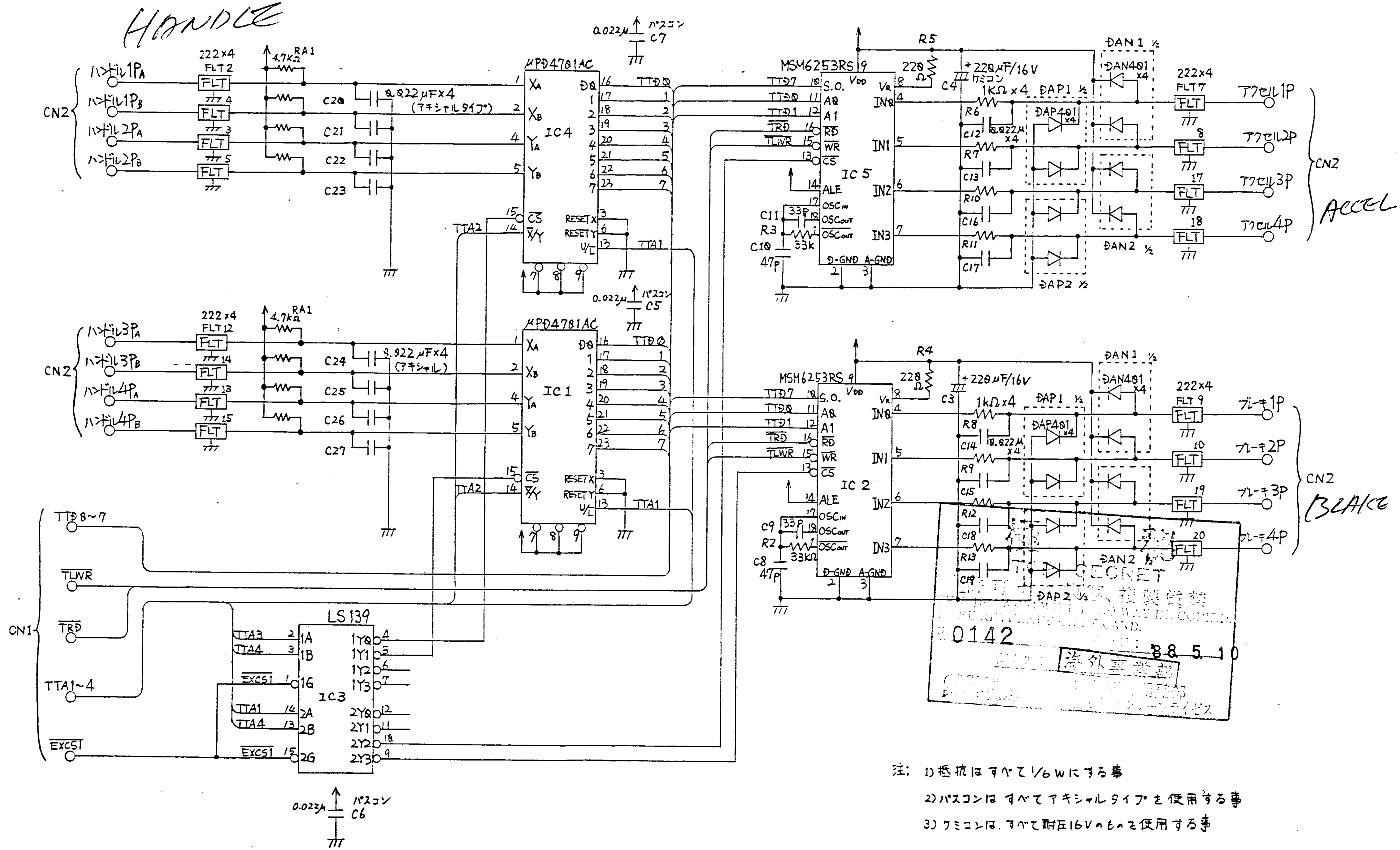


0142 '88. 5. 10
海外事業部

JST 4P
CN3

1	+5V
2	GND
3	GND
4	+12V

837-6443 FDD BD SYSTEM 24 (D-2/2)
(171-5554)
4/1-'88 内田



注: 1) 抵抗はすべて1/6Wにする事

2) パスコンはすべてアキシャルタイプを使用する事

3) ケミコンは、すべて耐圧16Vのものを使用する事

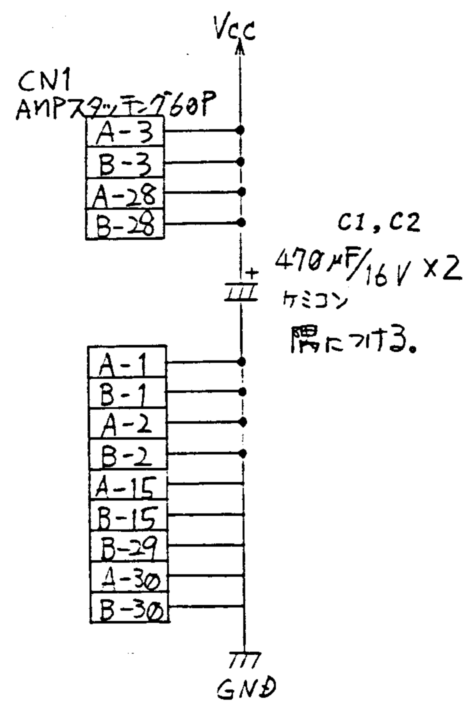
834-6510 I/O BD HOT ROD (D-1/2)
(171-5590)
4/1-'88 内田

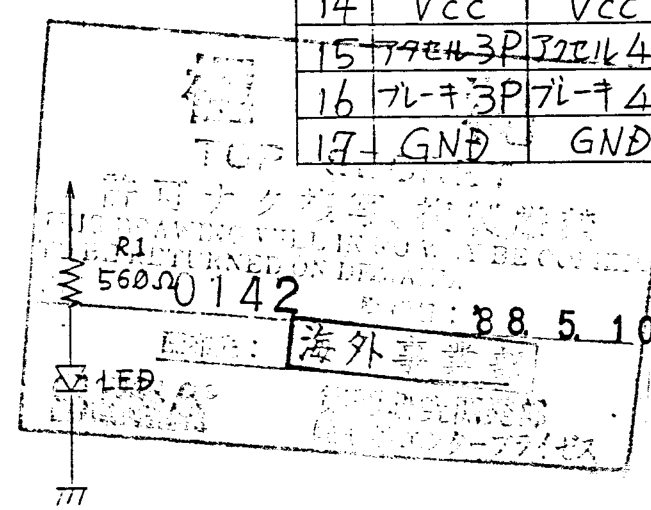
CN1
スタッキング 60 Pin

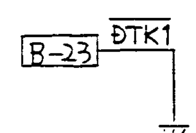
	A	B
1	GND	GND
2	GND	GND
3	Vcc	Vcc
4	TTD 0	TTD 1
5	2	3
6	4	5
7	6	7
8	8	9
9	10	11
10	12	13
11	14	15
12	TTA 1	TTA 2
13	3	4
14	5	6
15	GND	GND
16	TTA 7	TTA 8
17	9	10
18	11	12
19	13	14
20	15	16
21	17	18
22	19	20
23	$\overline{DTK0}$	$\overline{DTK1}$
24	$\overline{EXCS0}$	$\overline{EXCS1}$
25	$\overline{TLWR}$	$\overline{TUWR}$
26	$\overline{TRD}$	$\overline{INT3}$
27	$\overline{RES}$	V12
28	Vcc	Vcc
29	10M	GND
30	GND	GND

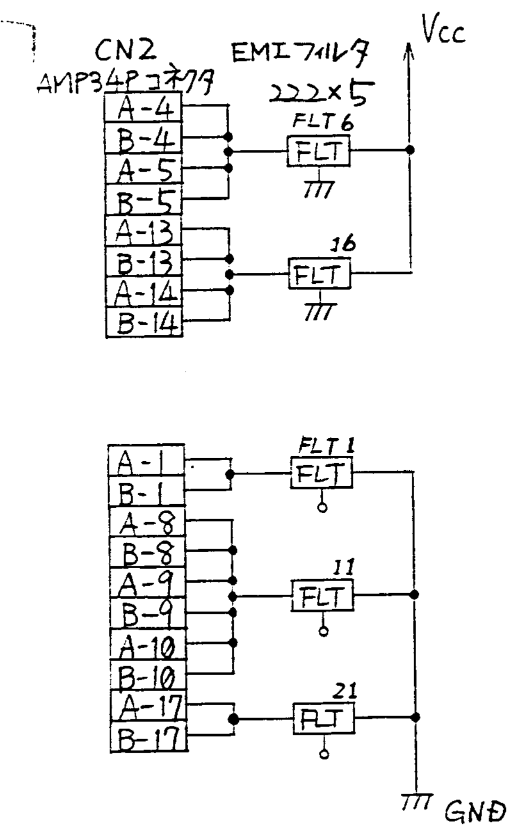
CN2
AMP 34 Pin RTA Jラッチタイプ

	A	B
1	GND	GND
2	ハンドル1P_A	ハンドル2P_A
3	ハンドル1P_B	ハンドル2P_B
4	Vcc	Vcc
5	Vcc	Vcc
6	アクセル1P	アクセル2P
7	ブレーキ1P	ブレーキ2P
8	GND	GND
9	GND	GND
10	GND	GND
11	ハンドル3P_A	ハンドル4P_A
12	ハンドル3P_B	ハンドル4P_B
13	Vcc	Vcc
14	Vcc	Vcc
15	アクセル3P	アクセル4P
16	ブレーキ3P	ブレーキ4P
17	GND	GND

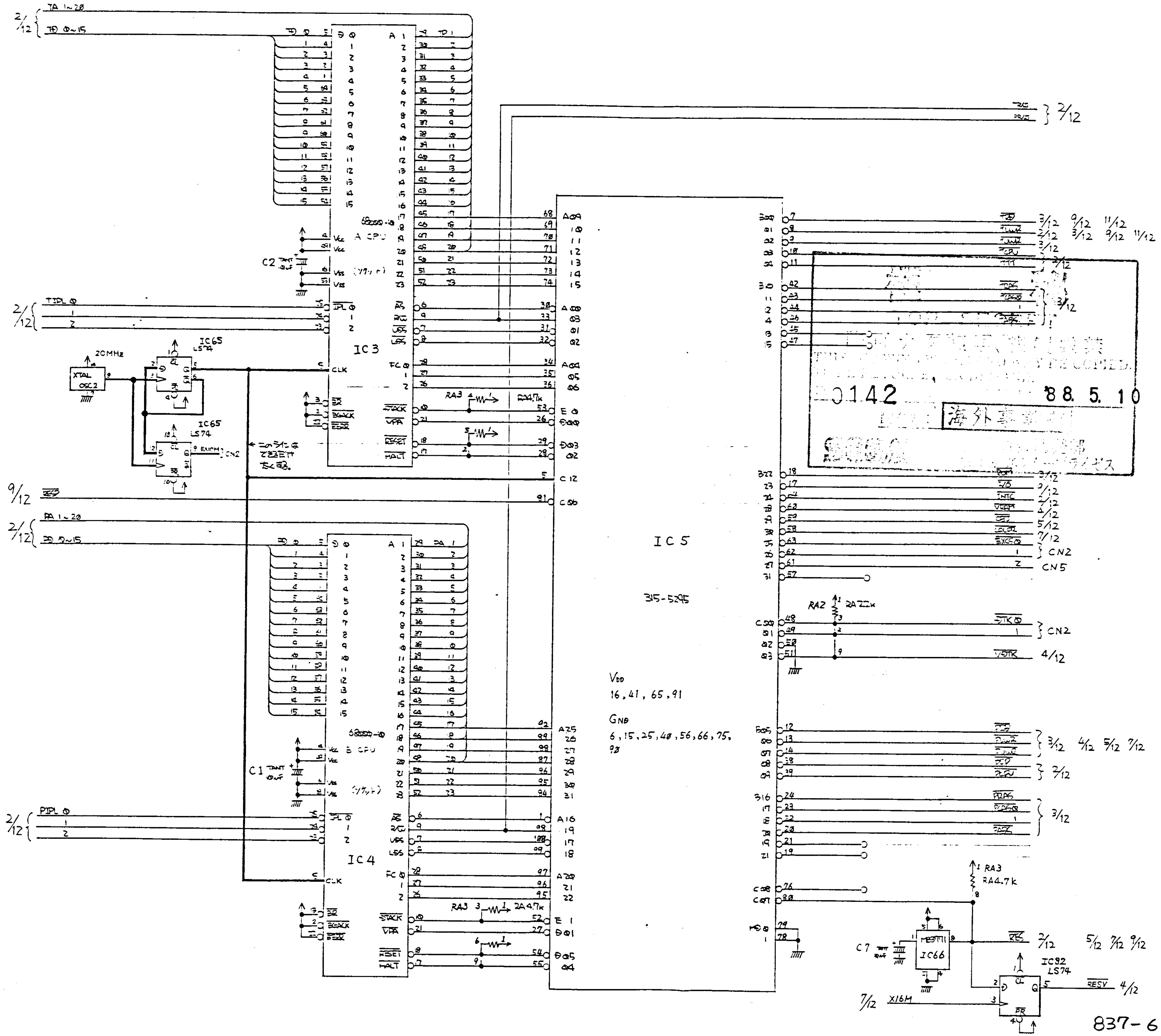




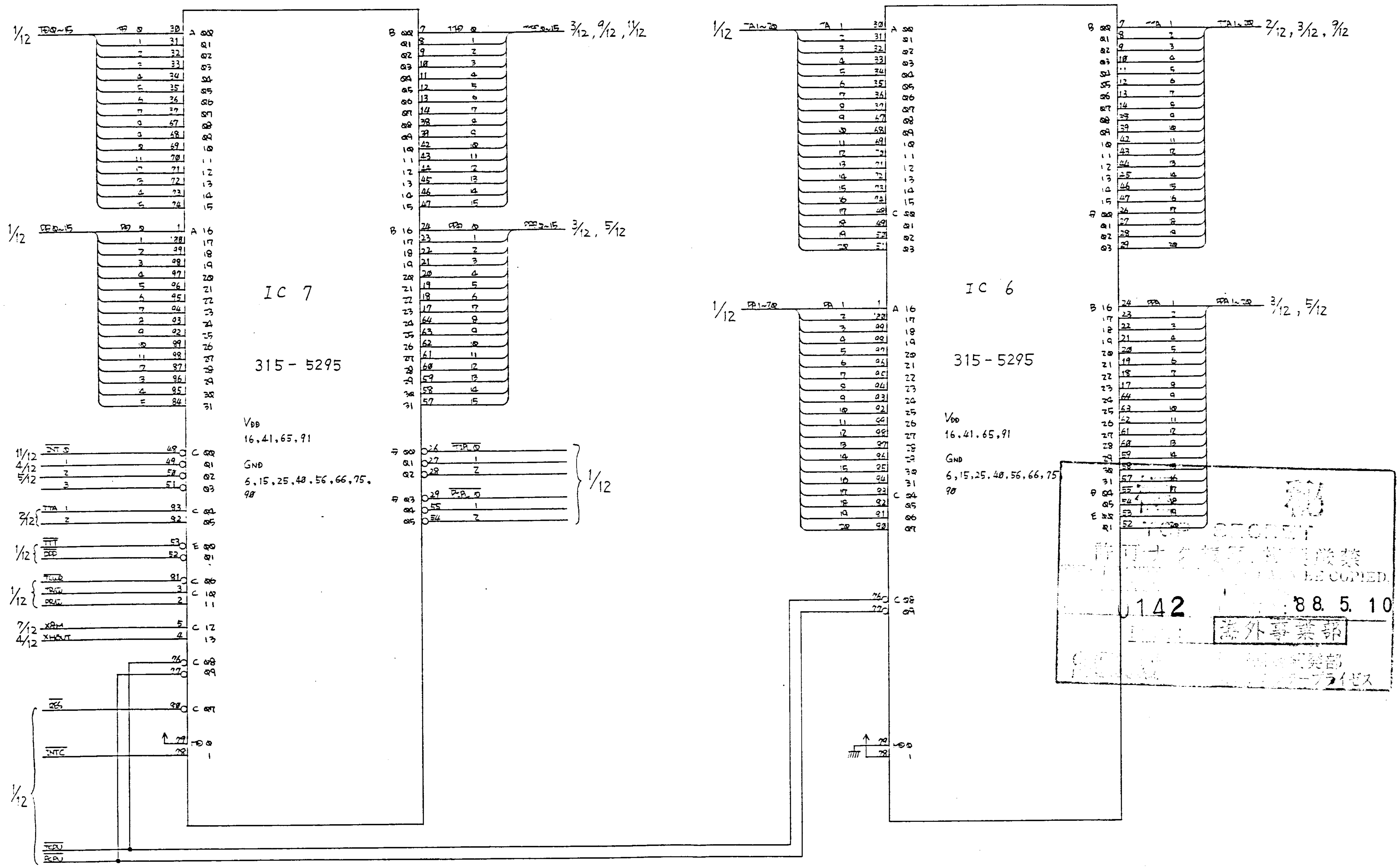




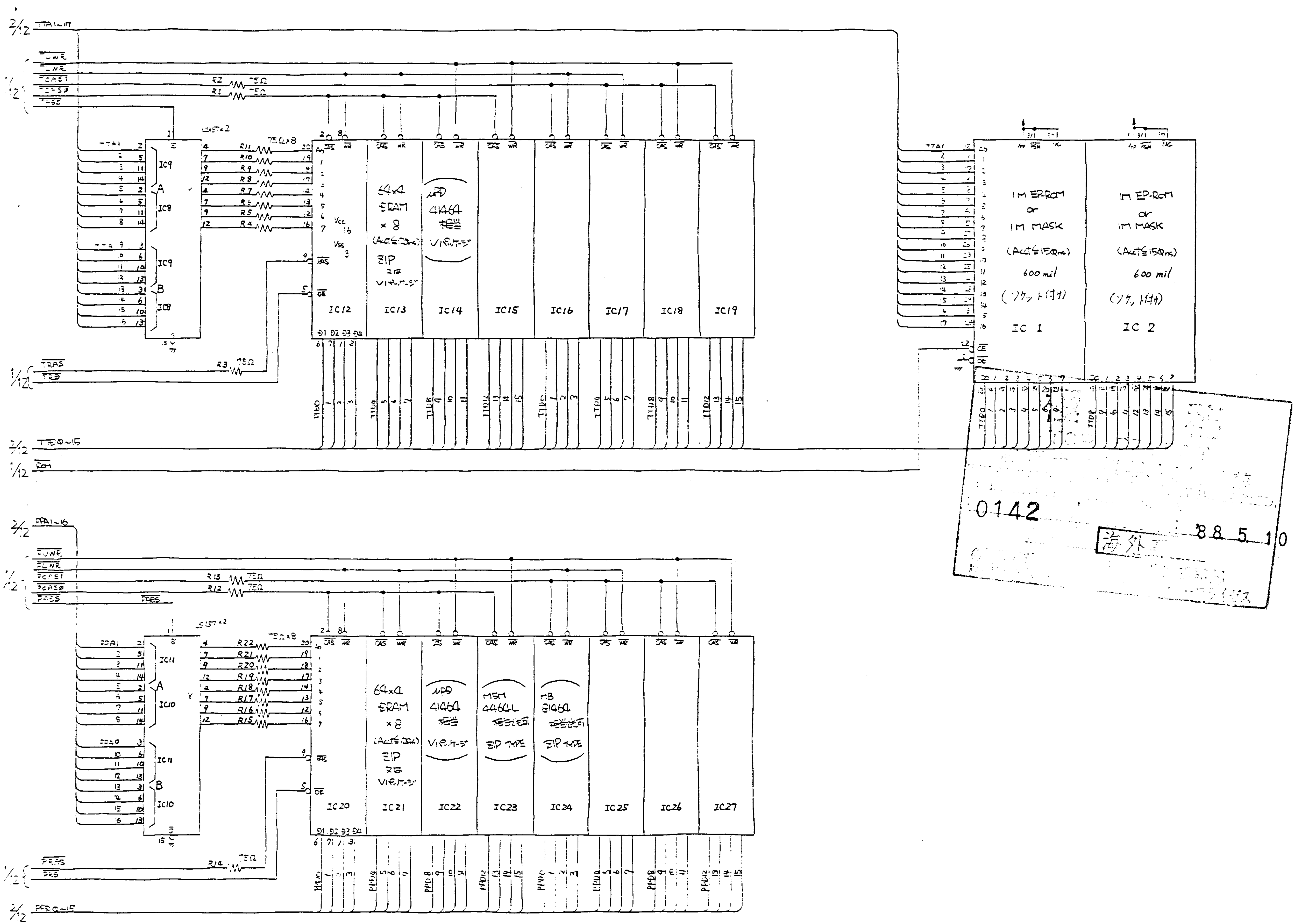
834-6510 I/O BD HOT ROD (D-2/2)
(171-5590)
4/1-'88 内田



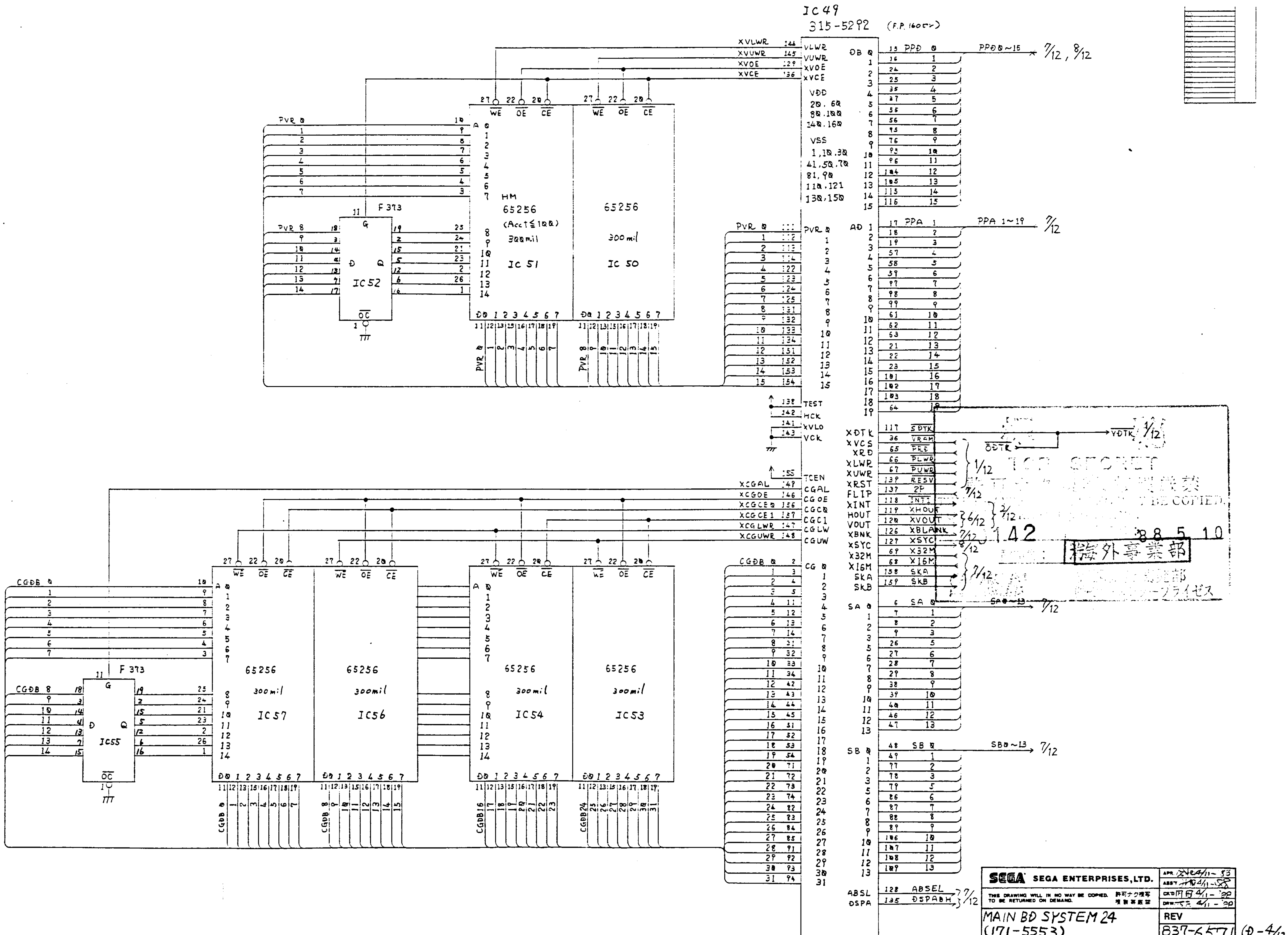
837-6571 MAIN BD SYSTEM 24 (0-1/2)
(171-5553)
4/1-'88 内田



837-6571 MAIN BD SYSTEM 24 (Φ-2/12)
(171-5553) 4/11-'88 内田



837-6571 MAIN BD SYSTEM 24 (D-3/12)
(171-5553) 4/11-'88 内田



SEGA ENTERPRISES, LTD.

THIS DRAWING WILL IN NO WAY BE COPIED. TO BE RETURNED ON DEMAND.

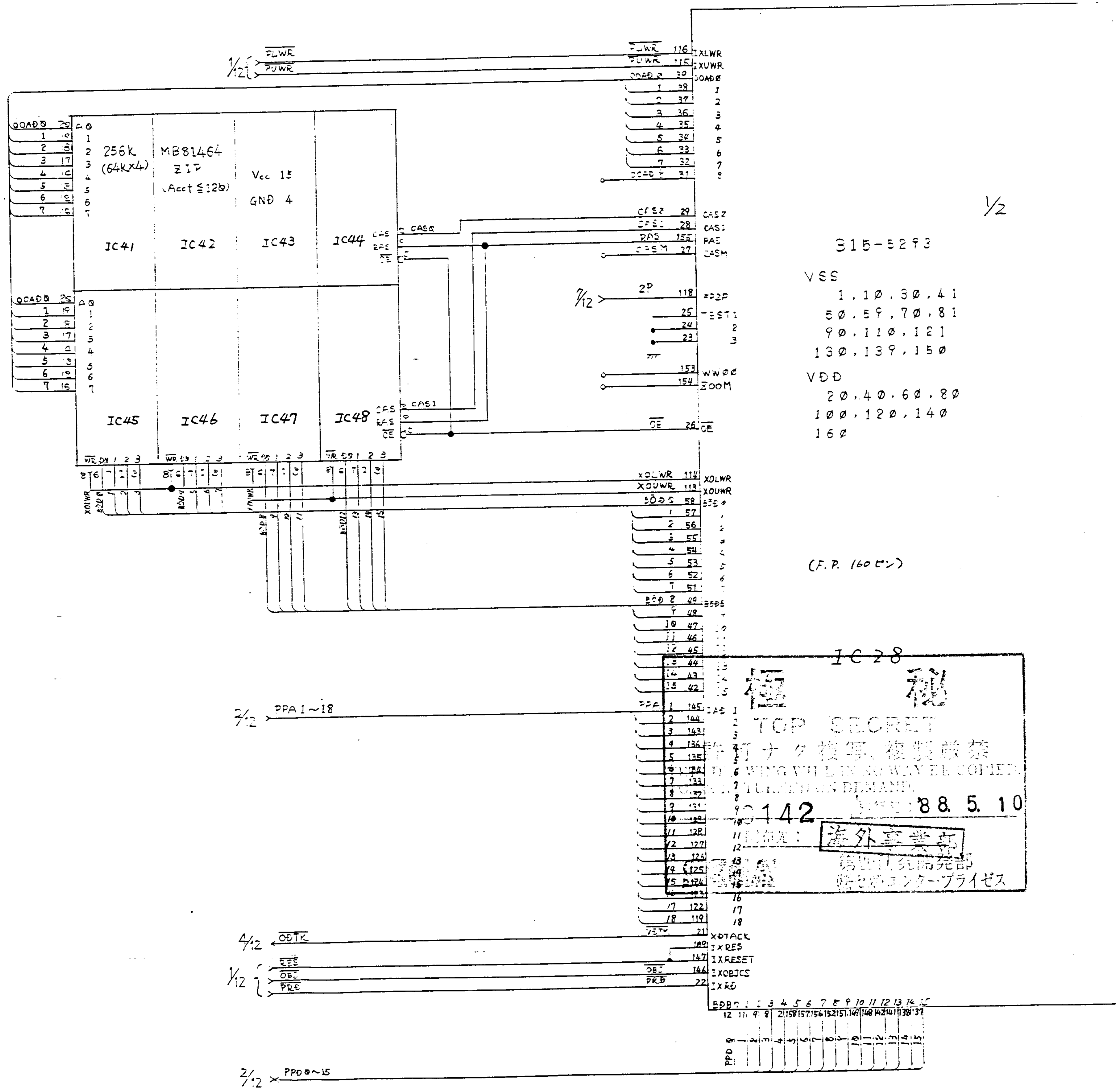
MAIN BD SYSTEM 24 (171-5553)

DESCRIPTION

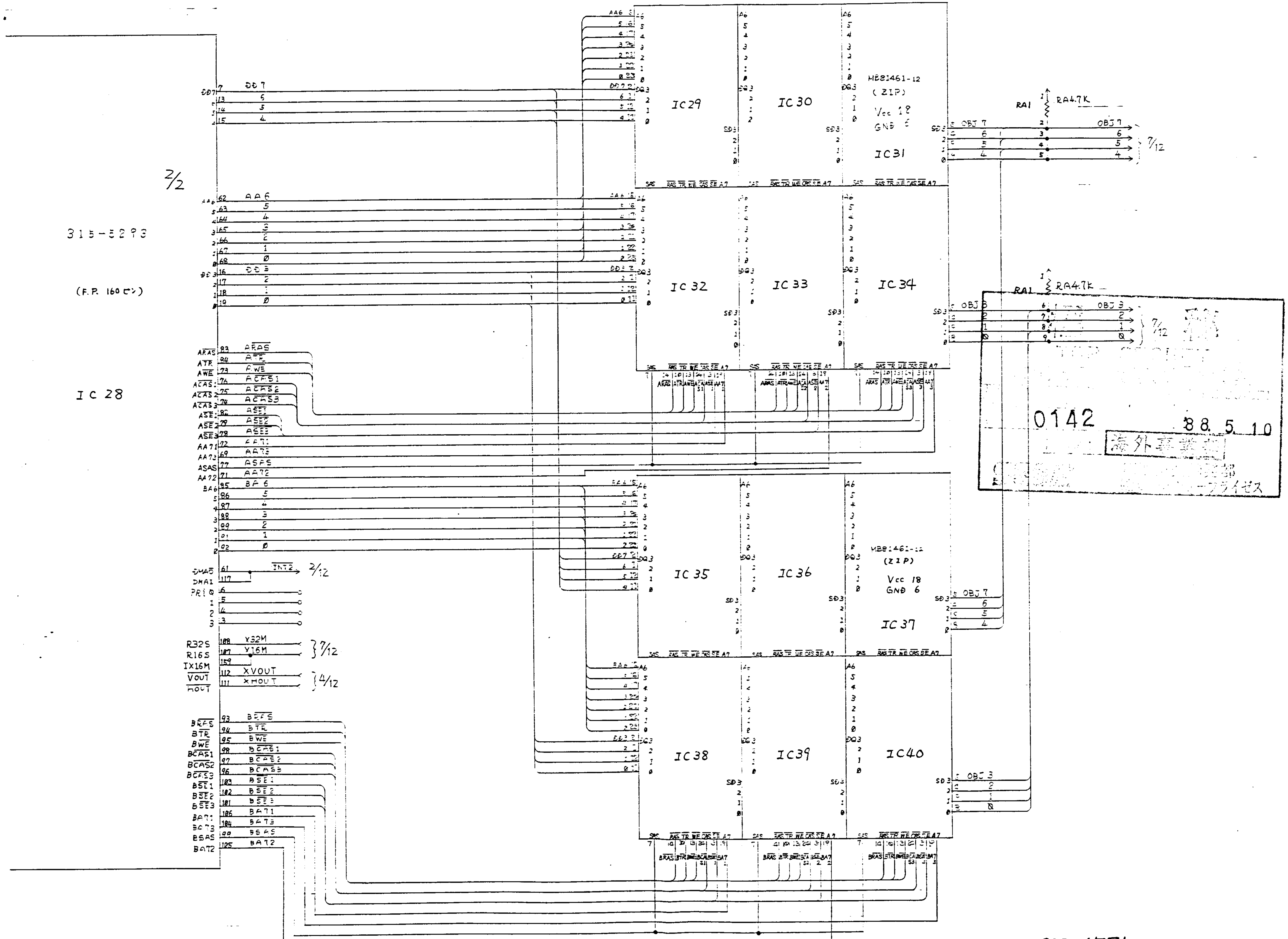
REV

837-6571 (D-4/12)

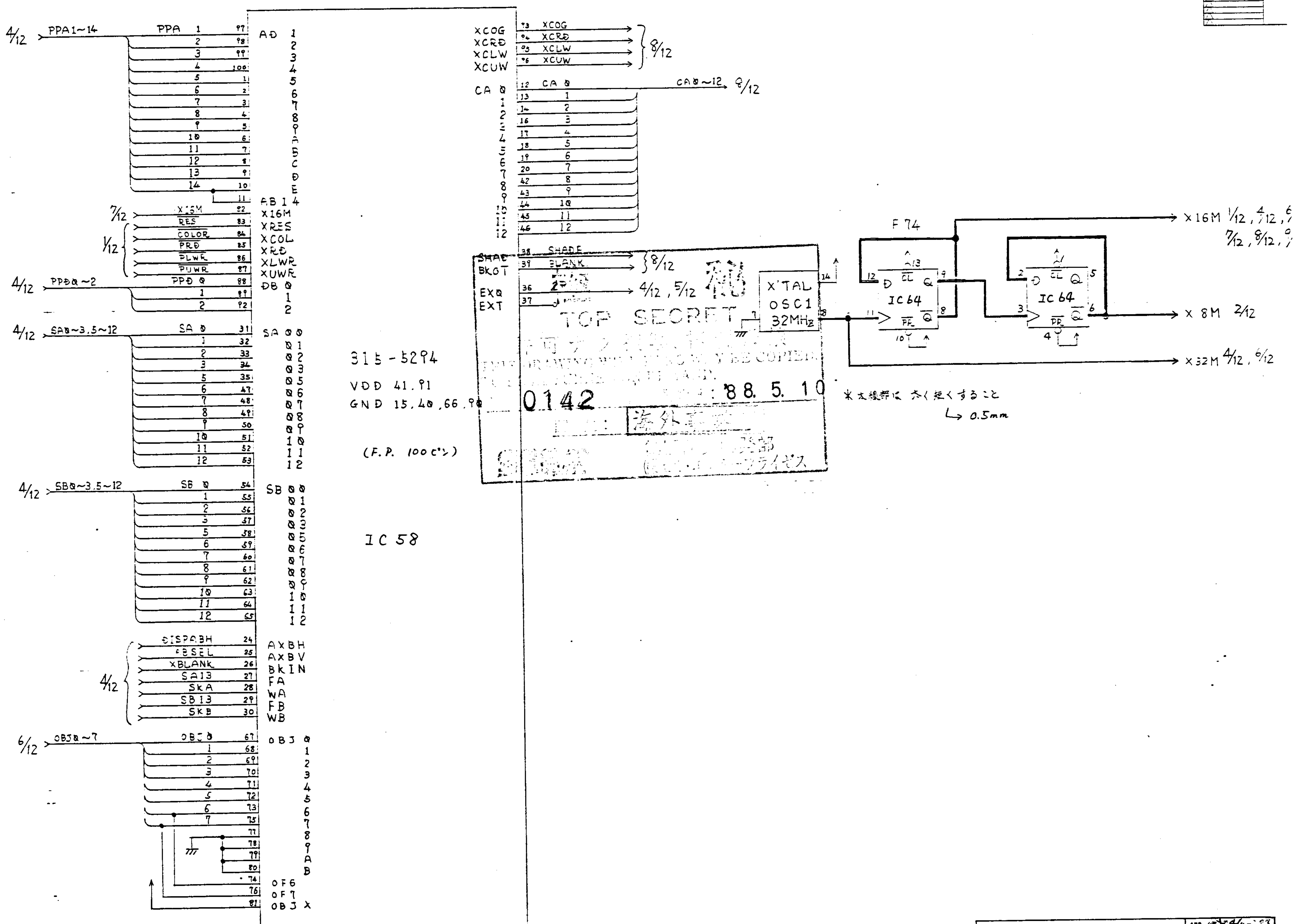
SHEET 4 OF 12



837-6571 MAIN BD SYSTEM 24 (D- 5/12)
(171-5553)



837-6571 MAIN BD SYSTEM 24 (171-5553) (9-6/12)



SEGA SEGA ENTERPRISES,LTD.

THIS DRAWING WILL IN NO WAY BE COPIED. TO BE RETURNED ON DEMAND.

MAIN BD SYSTEM 24 (171-5553)

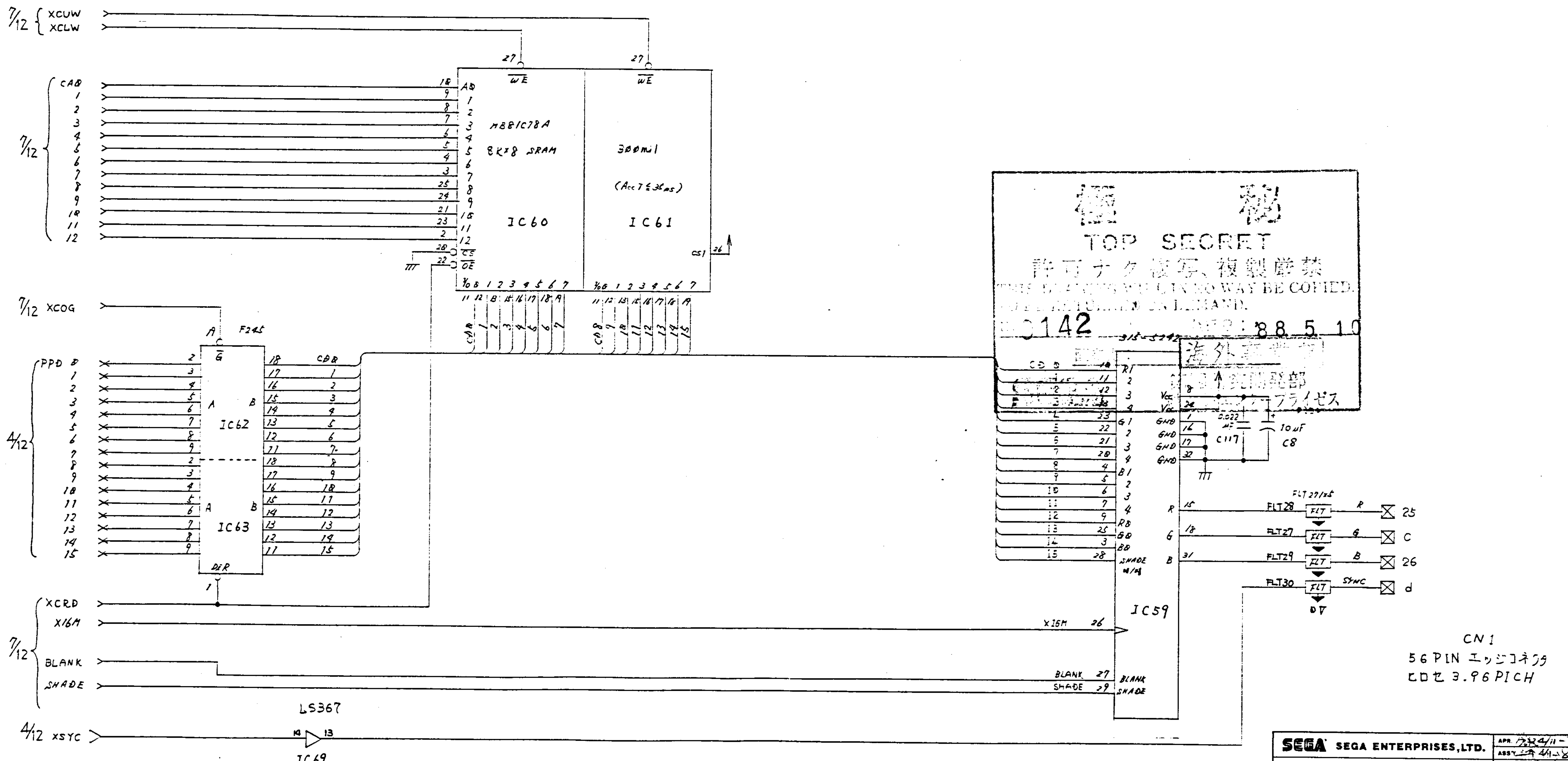
DESCRIPTION

REV

837-6571 (二-7/12)

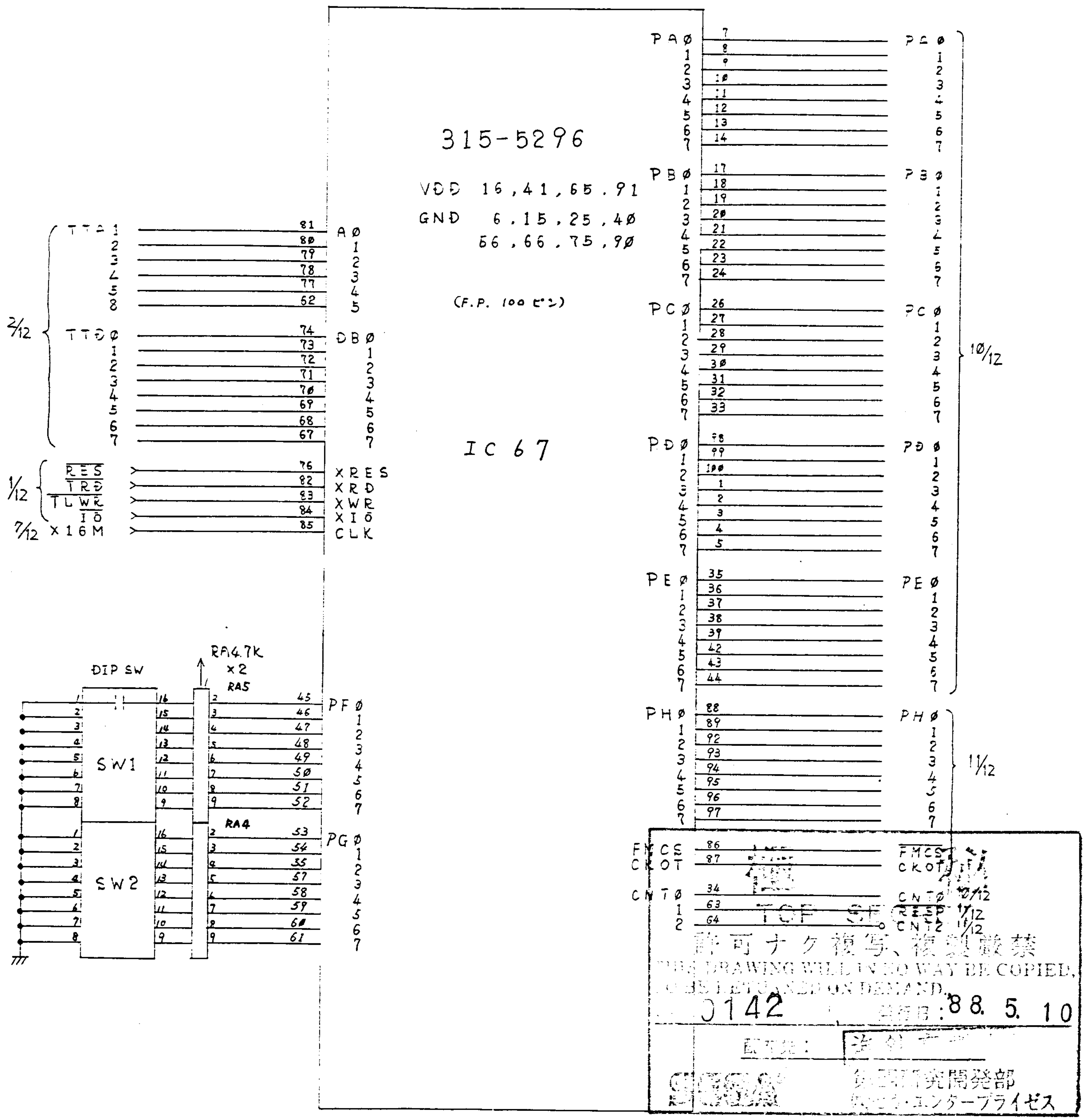
PART NO.

SHEET 7 OF 12



(10/12) で使用されたLS367の残りを使用のこと

SEGA SEGA ENTERPRISES, LTD.	APR. / ASS'Y / CK'D / DRW
THIS DRAWING WILL IN NO WAY BE COPIED. TO BE RETURNED ON DEMAND. 許可ナク複写複製厳禁	
MAIN BD SYSTEM 24 (171-5553)	REV 837-6571 (D-8/12)
DESCRIPTION	PART NO. SHEET 8 OF 12



SEGA SEGA ENTERPRISES,LTD.

THIS DRAWING WILL IN NO WAY BE COPIED. TO BE RETURNED ON DEMAND. 許可ナク複写 複製厳禁

MAIN BD SYSTEM 24 (171-5553)

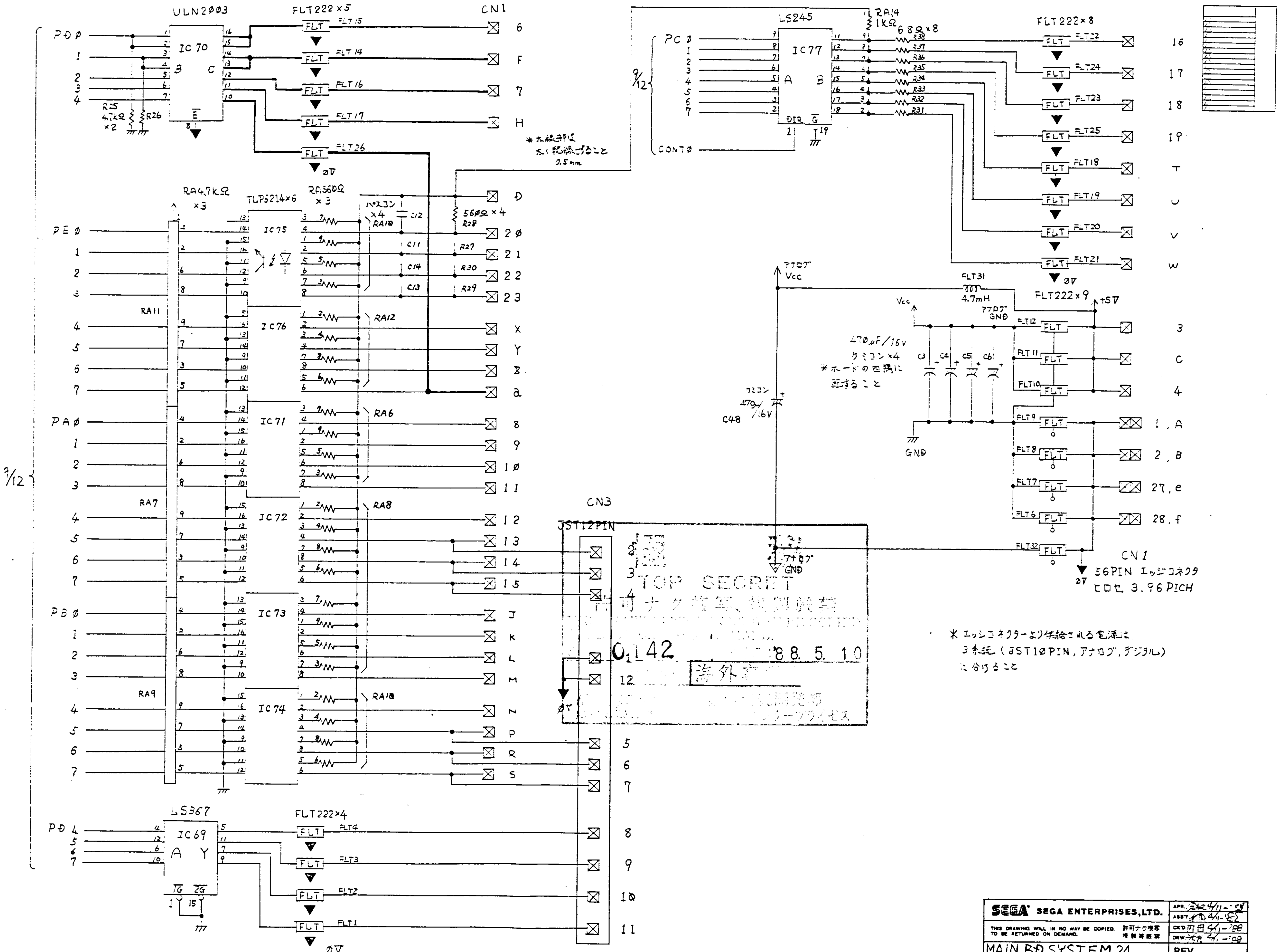
DESCRIPTION

REV

837-6571 (D-9/12)

PART NO.

SHEET 9 OF 2



SEGA SEGA ENTERPRISES, LTD.

THIS DRAWING WILL IN NO WAY BE COPIED. TO BE RETURNED ON DEMAND.

MAIN BD SYSTEM 24 (171-5553)

DESCRIPTION

REV

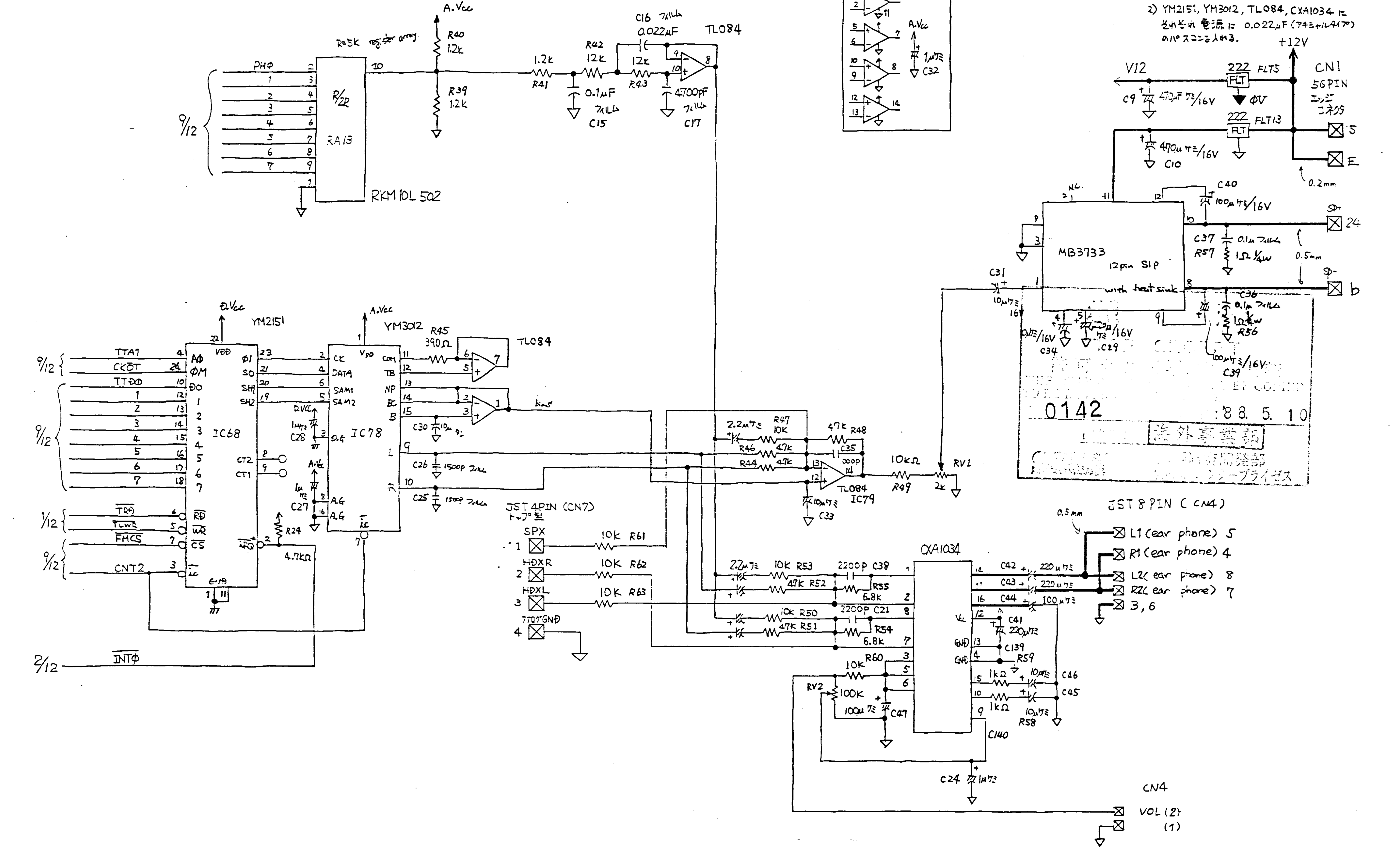
837-6571 (D-10/12)

PART NO.

SHEET 10 OF 12

• D.Vcc --- デジタル電源 (+5V)
• ⏚ ---- サウンド用アナログ電源 (GND)
• ⏚ --- デジタル電源 (GND)

2) YM2151, YM3012, TL084, CXA1034 に それぞれ電源に 0.022μF (アキシャルタイプ) のパスコンを入れる。



837-6571 MAIN BD SYSTEM 24 (D-11/12)
(171-5553)

CN2

スタッキング 6ØPIN

	A	B
1	GND	GND
2	GND	GND
3	VCC	VCC
4	TTD Ø	TTD 1
5	2	3
6	4	5
7	6	7
8	8	9
9	1Ø	11
1Ø	12	13
11	14	15
12	TTA 1	TTA 2
13	3	4
14	5	6
15	GND	GND
16	TTA 7	TTA 8
17	9	1Ø
18	11	12
19	13	14
2Ø	15	16
21	17	18
22	19	2Ø
23	$\overline{DTK0}$	$\overline{DTK1}$
24	$\overline{EXCS0}$	$\overline{EXCS1}$
25	$\overline{TLWR}$	$\overline{TUWR}$
26	$\overline{TRD}$	$\overline{INT3}$
27	$\overline{RES}$	V 12
28	VCC	VCC
29	EXIOM	GND
3Ø	GND	GND

CN4

JST8PIN ヘッドホン

1	アナログGND
2	VOL
3	アナログGND
4	R1
5	L1
6	アナログGND
7	R2
8	L2

CN5

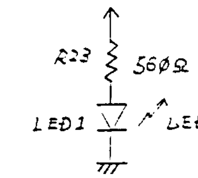
3ØPIN

A 1	VCC
B 1	VCC
A 2	GND
B 2	GND
A 3	N.C
B 3	N.C
A 4	TTA 1
B 4	2
A 5	3
B 5	4
A 6	5
B 6	TTD Ø
A 7	1
B 7	2
A 8	3
B 8	4
A 9	5
B 9	6
A 1Ø	7
B 1Ø	$\overline{TRD}$
A 11	$\overline{TLWR}$
B 11	$\overline{TUWR}$
A 12	$\overline{RES}$
B 12	$\overline{EXCS2}$
A 13	N.C
B 13	N.C
A 14	GND
B 14	GND
A 15	VCC
B 15	VCC

CN6

JST1Ø 電源

1	+5V
2	+5V
3	+5V
4	+5V
5	N.C
6	ØV
7	ØV
8	ØV
9	ØV
1Ø	+12V



注: リケミコンは、すべて耐圧16Vのもので使用する事

MAIN BD SYSTEM 24 (171-5553)	REV
DESCRIPTION	837-6571 (D-12/12) PART NO.
	SHEET 12 OF 12

APR. 4/11-'93 ASS'T 4/1-'92 CK'D 4/1-'92 DRW 4/1-'92